

Patenterat häftlim/folie på rulle

# Sigan 2



Limma snabbt nya beläggningar på befintliga elastiska och keramiska beläggningar

## Användningsområden:

Patenterat häftlim/folie på rulle för en mycket snabb och enkel läggning och enkel hantering den dag då golvbeläggningen skall rivs ut, helt utan skador på det underliggande materialet. För användning i skolor, butiker, sjukhus och hotell mm där verksamheten behöver fortlöpa utan hinder även under den tid renoveringsarbetena pågår. Endast inomhus. Sigan lämpar sig för golvvärmesystem och tillåter användning under hög belastning, såsom gaffeltruckar. För inomhusbruk.

### ► Lämplig för:

#### Elastiska golvbeläggningar (rullvara och plattor)\*:

- PVC-, CV-golv
- LVT med en längd på upp till 130 cm
- Homogent gummi med en tjocklek på upp till 3,5 mm
- PUR-beläggningar i spår upp till 2,5 mm, t.ex. WPT PURline®
- Polyolefingolv t.ex. Upofloor Xpression®, Zero®
- Vinyl-polyestergolv resp. vävd vinyl

#### Textilgolv\*:

- Tuftade textilgolv med all vanliga uppbackningsutrustning (med undantag för PVC-baksidor)
- Mattplattor med nylon-, PVC-baksida
- Kugelgarn® och Kugelvlies®
- FINETT 7 (100 % PP nålfiltsbeläggning)
- Flotex

### ► Lämpar sig för\*:

- PVC-, CV-golv homogent/heterogent
- LVT (slätt)
- PVC-säkerhetsgolv (slätt)
- PVC-belagda korkbeläggningar
- Linoleum
- PUR- och epoxihartsbeläggning (slät, icke-porös, min. 3 månader gammalt)
- Gummi
- Polyolefingolv (PO-golv)
- På t.ex. Upofloor Xpression®, Zero®
- Konstgjord sten, terrazzo, keramiska plattor (släta, utan höjdförskjutning)

**OBS:** För fler kombinationer av andra golvbeläggningar och underlag, kontakta oss för teknisk rådgivning.

\* se viktiga anmärkningar

Ger största möjliga skydd mot emissioner och bidrar till skapandet av ett hälsosamt rumsklimat. Märkt med „Blå ängeln“ för lågemitterande golvlim och andra läggingsmaterial enligt RAL-UZ 113.



www.blue-angel.de/uz113



## ÖKOLINE

**För** < nya elastiska och textilbaserade golv

**På** > befintliga elastiska och keramiska golv

**Komponenter:** Akrylat-sampolymerer, vätmedel och skumdämpare, plastfolie, papper

## Produktfördelar/egenskaper:

- Snabb och enkel läggning
- Läggning utan bubblor tack vare mikro-avlufnings- och ventilationskanaler
- Golvet är gång- och belastningsbart direkt
- Kan svetsas/fogas direkt
- Kan senare tas bort utan att lämna några rester efter sig.
- RAL-UZ 113 / miljövänlig och lågemitterande
- EMICODE EC 1 PLUS / Mycket låg emission

## Tekniska data:

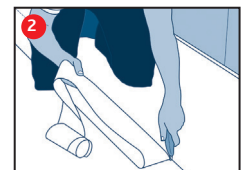
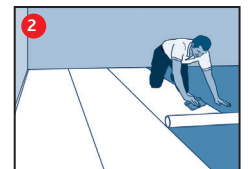
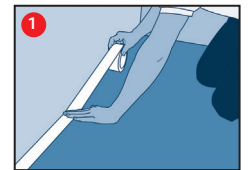
Förpackningstyp:	kartong	
Förpackningens innehåll:	Sigan 2:	75 cm x 25 m
	Sigan 2 tejp:	5 cm x 25 m
Hållbarhet:	minst 2 år	
Färg:	silver/grå	
Underlagstemperatur:	minst 15 °C	
Avluftningstid:	ingen	
Applikationstid:	obegränsad	
Belastningsbar:	omedelbart efter limning	
Svetsa/montera fogar:	omedelbart efter limnin	

## Förberedelse av underlaget:

- ▶ Underlaget måste vara jämnt, fast, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen som försämrar vidhäftningen.
- ▶ Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad.
- ▶ Våttorka underlaget
- ▶ Ta bort oljiga restprodukter med ett mildt, utspätt rengöringsmedel och neutralisera efteråt med vatten, torka av.
- ▶ Använd inte primer och slipa inte.
- ▶ Provlimning: Lägg Sigan 2 på underlaget och släta ut. Om det bildas blåsor eller om Sigan 2 lossnar från underlaget, avfetta underlaget igen. Kontakta gärna vår tekniska rådgivning.
- ▶ Fyll skadade ställen i befintliga golv (t.ex. utvidgade fogar, hål, märken) med cementbaserat finspackel som inte släpper sand (t.ex. UZIN NC 880) (inga dispersionsspackelmassor) och grunda eventuellt med en filmbildande primer och låt denna torka ordentligt.

## Bearbetning:

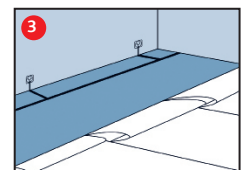
- 1 Sigan 2 tejp 50 mm lägg:
  - ▶ Applicera Sigan 2 tejp längs väggar och dörrar, a) för att kompensera för ojämna väggar, b) för att öka vidhäftningskraften i kantområdet, c) för limning på svåråtkomliga ställen.
  - ▶ Ta inte av skyddspapperet riktigt ännu.
  - ▶ Installera Sigan 2 tejp dikt an eller skär av kant i kant vid överlappning.
  
- 2 Läggning av Sigan 2:
  - ▶ Lägg helst Sigan 2 med överlappningar i den nya golvbeläggningens löpriktning. För att göra detta, rulla ut rollen utan tryck och i sektioner, släta därefter ut eventuella bubblor med hjälp av korkgummi i rullningsriktningen. Rulla därefter ut och släta ut nästa avsnitt tills hela våden har lagts. Vid luftinneslutning ska rollen rullas tillbaka det och därefter slätas våden ut igen utan luftbubblor. Överlappningar skärs av med krokkniv mot kant eller rulla ut direkt kant mot kant (max. 3 mm spalt tillåtet, inga överlappningar). Var försiktig så att inte underlaget skadas.
  - ▶ Limma aldrig på den starkt vidhäftande sidan (den som är täckt med skyddspapper) på underlaget.
  - ▶ Sigan 2 kan överlappas på Sigan 2 tejp, men måste skäras av upp till kontakten.
  - ▶ Lägg den sista våden med Sigan 2 från väggen. Skär av den resulterande överlappningen med krokkniv tillbaka till kontakten. Var försiktig så att inte underlaget skadas.
  - ▶ Linda in återstående Sigan 2 med skyddspapper (damm- och kantskydd).
  - ▶ Konturerna av ventilationskanaler kan skönjas på elastiska beläggningar.
  - ▶ Lägg inte ut mer Sigan 2 än det golv som läggs samma dag.



## Förberedelse för horisontellt ledande golvbeläggningar:

- 3
  - ▶ Dra av ca 40 cm från skyddspapperet på Sigan 2 i tvärriktningen eller i sömmens riktning på den nya golvbeläggningen. Vik inte!
  - ▶ Limma fast ett ark med självhäftande koppartejp på den exponerade Sigan 2 cirka 10 cm från väggen längs hela rummets bredd. Sidan utan vidhäftning ska vara vänd uppåt.
  - ▶ Lägg en överlappande anslutningsflik (ca. 1 m) i höjd med jordpotentialsterminalen för jorden på den första koppartejpen. Anslutningen ska göras av en elektriker!
  - ▶ Lägg på skyddspapperet på Sigan 2 igen och tryck fast.
  - ▶ Upprepa på motsatt sida (2 anslutningar per rum).

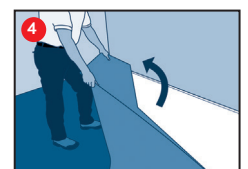
**Försiktighet! Använd endast beläggningar med horisontellt ledande beläggning på baksidan. Konturerna av koppartejp går eventuellt att skönja i golvbeläggningen.**



Följ alltid golv tillverkarens anvisningar för installation av sina ledande golvbeläggningar.

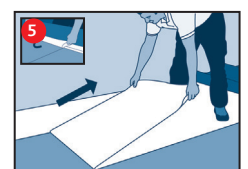
## 4 Lägga golvet:

- ▶ Lägg ut golvbeläggningen och gör en grovjustering.
- ▶ Vik över halva våden av golvbeläggningen i löpriktningen.



## 5

- ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 2-tejpen.
- ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 2 och rakt till den hopvikta golvbeläggningen.
- ▶ Skär av skyddspapperet men lämna 10 cm. Vik in resten under den hopvikta golvbeläggningen (så att det skapas en ögla).
- ▶ Lägg skyddspapperet på hög och rulla ihop (minimerar avfallsvolymen).



## 6a Textilgolv:

- ▶ Läggs första hälften av textilgolvet fritt från spänningar och vågor och släta ut.
- ▶ Vik ihop andra halvan av textilgolvet och dra av resten av skyddspapperet med hjälp av öglan.
- ▶ Läggs textilgolvet, släta ut/rulla och skär av intill kanten.

Läggning av textilgolv med skarvar/samlingar:

- ▶ Skär samlingar enligt tillverkarens anvisningar före läggning. Vid dubbelsnitt ska stålskena placeras under (skär aldrig igenom Sigan 2).
- ▶ Golvsamlingarna får inte ligga dikt an mot Sigan 2.
- ▶ Läggs ut textilväven exakt mot skarven.
- ▶ Vik textilgolvet på mitten.
- ▶ Dra av skyddspapperet platt så att det bildas en ögla.
- ▶ 1. Läggs våden och släta sedan ut 2. Passa in våden gradvis mot skarven och bearbeta.
- ▶ Släta ut/rulla väl i tvärriktningen.

**Försiktighet! Använd aldrig växelsträckare eller samlingsklämmor!**

## Vattentrick:

Gör så här när du lägger samlingarna, skär till och skjuter in textilgolvet under radiatorer, runt pelare osv.:

- ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 2.
- ▶ Fukta Sigan 2 på önskad plats med svamp. För mycket vatten kan orsaka skador på underlaget. Använd därför endast ytterst lite vatten.
- ▶ Skjut in textilgolvet i önskad position (Aquaplaning-effekt).
- ▶ När vattnet har dunstat återfår Sigan 2 sin vidhäftningskraft.
- ▶ Släta ut textilgolvet igen.

## Elastiska golvbeläggningar:

- ▶ Skjut in golvet halva golv gradvis (undvik luftbubblor) och släta ut/rulla i tvärriktningen.
- ▶ Vik ihop andra halvan av golvbeläggningen och dra av resten av skyddspapperet med hjälp av öglan.
- ▶ Skjut långsamt in golvbeläggningen, släta ut/rulla och skär av intill kanten.

Läggning av elastiska beläggningar med skarvar/samlingar:

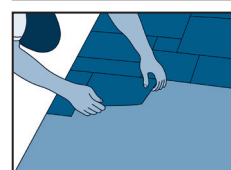
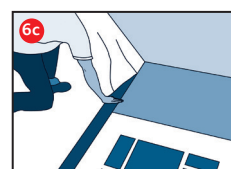
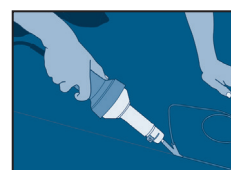
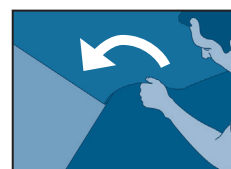
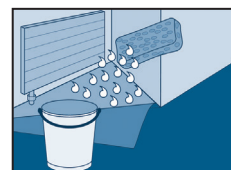
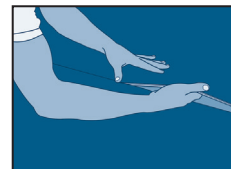
- ▶ Skär samlingar enligt tillverkarens anvisningar före läggning. Vid dubbelsnitt ska stålskena placeras under (skär aldrig igenom Sigan 2).
- ▶ Golvsamlingarna får inte ligga dikt an mot Sigan 2.
- ▶ Läggs ut golvlinjen exakt mot skarven.
- ▶ Vik tillbaka beläggningen till hälften utan att den förskjuts.
- ▶ Dra av skyddspapperet platt så att det bildas en ögla.
- ▶ 1. Skjut in våden och släta sedan ut 2. För våden gradvis mot skarven i vinkel och lägg kant i kant.
- ▶ Släta ut/rulla väl i tvärriktningen.

## Skarvar/samlingar och fogar ska svetsas/fogas:

- ▶ Skarvar och samlingar hos elastiska golvbeläggningar på rulle eller som plattor (undantag LVT i form av brädor och plattor) måste ha svetsats/fogats termiskt/kemiskt.
- ▶ För svetsning/fogning ska golv tillverkarens anvisningar följas.
- ▶ Svetsningen/fogningen kan göras direkt efter limning.

## LVT och plattor:

- ▶ Mät rummet, dela upp plankor/plattor. Märk ut startpunkten för den första plankan/raden med plattor och ev. väggfris (mjuk blyerts eller märkpenna) på skyddspapperet.
- ▶ Läggs en stålskena längs startpunkten och rikta.
- ▶ Dra av skyddspapperet från Sigan 2 rakt fram till stålskenan.
- ▶ Dra ut skyddspapperet diagonalt uppåt längs stålskenan. Den skapade raksträckan fungerar som läggninglinje för de första plankorna/första raden med plattor.
- ▶ Läggs skyddspapperet på hög och rulla ihop (minimerar avfallsvolymen).
- ▶ Läggs plankorna/plattorna längs läggninglinje utan drag och spänningar och tryck på plats för hand.
- ▶ Dra av skyddspapperet plant och rakt efter hand. Läggs golvbeläggningen enligt beskrivningen. Vid paus i installationen kan skyddspapperet läggas på igen för att skydda Sigan 2.
- ▶ Släta ut/rulla hela ytan på tvären efter läggning.



## Sigan: Ta bort golvbeläggningar utan att lämna rester – och utan att skada underlaget.

- ▶ Skär till golvet i remsor i förväg med en krokkniv (ca 25 – 50 cm). Var försiktig så att inte underlaget skadas!
- ▶ Lossa beläggningen med kanttejp från basen i ett hörn.
- ▶ Dra av golvbeläggningen tillsammans med Sigan med en spetsig/plan vinkel – klart!

Sigan lämnar inga limrester efter sig på underlaget! Sigan kan som regel inte längre separeras från golvet baksida – men det kan enkelt slängas tillsammans med beläggningen.

- ▶ Vid nästa installation med Sigan ska golvet först dammsugas och våttorkas. Installera därefter Sigan med det nya golvet.



## Viktiga anmärkningar:

Förvara stående, torrt, svalt och utan direkt solljus. Öppnade rullas kan lindas in i skyddspapper igen.

Lämpliga är PVC- och gummigolv samt textiltgolv med PVC-baksida på rulle och som plattor, med dimensionsförändringar som testats enligt provningsstandarderna SS-EN 434 eller SS-EN ISO 23999 på  $\leq 0,40\%$ , designgolv med dimensionsförändringar som testats enligt provningsstandarderna SS-EN 434 eller SS-EN ISO 23999, på  $\leq 0,25\%$  samt tuftade textiltgolv. Endast LVT och PVC-plattor utan synliga spänningar och deformationer får limmas.

- ▶ Elastiska golvbeläggningar (med undantag för LVT) måste alltid svetsas/fogas. För svetsning/fogning ska golvtilverkarers anvisningar följas.
- ▶ Svetsning/fogning kan utföras direkt efter limning.
- ▶ Fukt som stiger upp från underlaget kan inte tränga igenom Sigan 2. Innesluten fukt kan leda till skador på befintliga underliggande golvbeläggningar/komponenter.
- ▶ Andra underlag
  - Spackelmassa - Sigan 1 med Planus
  - 2-K PUR-spackelmassa - Sigan 1 med Planus
  - trägolv obehandlat (t.ex. spånskivor, MDF-skivor) - Sigan 1 med Planus
  - Parkettoch laminat - Sigan 3
  - Förseglade korkbeläggningar - Sigan 3
  - Textilgolv - Sigaway

## Arbets- och miljöskydd:

Själva produkten kräver inga särskilda åtgärder för att skydda arbetsmiljön. Av arbetshygieniska skäl rekommenderar vi att man undviker att äta, dricka och röka under bearbetningen av denna produkt. Förvaras oåtkomligt för barn.

För mer information, gå in på [www.uzin.de](http://www.uzin.de) eller +46 723-866 616.

## Bortskaffning:

Hylsor och pappförpackningar som tömts på rester är återvinningsbara. Materialrester kan slängas i hushållssoporna.

## Garanti:

**UZIN ger 5 års garanti på samtliga egenskaper som garanteras i bearbetningsinstruktionerna.**

Sigan 2 skapar en fast och permanent anslutning och påverkar varken golvet eller underlaget och ger inte upphov till besvärande lukt efter bearbetning.

- Beakta de allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golvläggning, och de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna.

I varje fall måste du göra egna limtester på plats före bearbetningen.

Garantin gäller inte om:

- Sigan 2 används i utomhusmiljöer, i operationssalar eller vid fordonskonstruktion.
- ovanliga influenser, speciellt av kemisk eller mekanisk karaktär påverkar produkten.
- bearbetningen/ användningen skiljer sig från bearbetningsanvisningarna (använd aldrig Sigan 2 på trappor eller väggar).
- skarvar och samlingar hos elastiska golvbeläggningar på rulle eller som plattor (undantag LVT i form av brädor och plattor) inte har svetsats/fogats termiskt/kemisk.
- missfärgning beror på kemiska reaktioner mellan golvet och underlaget.
- det har bildats fogar eller deformationer på grund av måttförändringar hos golvbeläggningen.
- golvbeläggningen har utsatts för drag eller spänningar under installationen.
- Sigan 2 utsätts för fukt.
- installationen har gjorts vid en temperatur under 15 °C (på golvet!).
- Sigan 2 används i områden med förhöjd termisk belastning (t.ex. uterum).
- Ingen provlimning har gjorts